

УДК 331.56

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИИ**

Некрасова Е. А., Ситникова А. Ю.

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет), г. Самара

Рыночная экономика связана с возникновением социальных и экономических проблем. Одна из них – проблема занятости и безработицы, которая неразрывно связана с трудовой деятельностью населения и, как следствие, его благосостоянием.

Существует ряд макроэкономических показателей, влияющих на уровень безработицы в стране: ВВП, объём инвестиций, уровень инфляции и пр. Однако не все факторы влияют на безработицу в одинаковой степени, и один и тот же фактор в разные периоды может оказывать разное влияние.

В рамках данного исследования были рассчитаны коэффициенты корреляции уровня безработицы России с вышеперечисленными факторами. Корреляция между уровнем безработицы и ВВП составила  $(-0,75)$ ; между уровнем безработицы и объёмом инвестиций –  $(-0,6)$ ; между уровнем безработицы и уровнем инфляции –  $(0,31)$ . Таким образом, для российской экономики наиболее сильная взаимосвязь обнаружена между уровнем безработицы и объёмом ВВП.

Эмпирическую зависимость между темпом роста безработицы и темпом роста ВВП США 60-х годов 20 века выявил учёный-экономист Артур Оукен. Закон Оукена утверждает, что если фактический уровень безработицы превышает её естественный уровень на 1%, то процентное отставание ВВП составляет  $\beta$  %. Для экономики США 60-х годов  $\beta = 2,5$  %. Согласно проведённому исследованию среднее значение коэффициента Оукена для современной экономики России составляет более 10 %.

Теоретически в современной макроэкономике зависимость между инфляцией и безработицей описывается при помощи кривой Филлипса, которая была предложена в 1958 г. английским экономистом Олбаном Филлипсом на основе эмпирических данных безработицы и заработной платы Англии 19-20 вв. Данная зависимость говорила об обратной взаимосвязи инфляции и безработицы. Однако полученное значение коэффициента корреляции  $(0,3069)$  говорит об отсутствии таковой зависимости для российской экономики.

Уровень безработицы РФ за последнее десятилетие представлен на рис. 1.



Рис. 1. Уровень безработицы в России (2004-2014 гг.)

Динамика уровня безработицы имеет циклический характер. На основе этого была построена линия тренда в виде косинусоиды с периодом около 6,5 лет. Её уравнение имеет вид:  $y = \cos(x + 2003) + 7$ .